



# STRETCH®

**STRETCH®** je selektivni herbicid v obliki oljne disperzije (OD), ki se uporablja v koruzi za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela po vzniku.

**Vsebuje:** nikosulfuron 40 g/L (4,04 % w/w)  
CAS št.: 111991-09-4

**Nosilec registracije:**

AGRIA S.A., Asenovgradsko Shose, 4009  
Plovdiv, Bolgarija;  
Tel.: + 359 2 9150500, Faks: + 359 2  
9150555

**Distributer za Slovenijo:**

**Odločbo št.:** U34330-100/2018/7 z vsemi spremembami je izdalo MKGP, UVHVVR.

**Datum proizvodnje:**

**Rok uporabe:** 2 leti.

**Kontrolna številka serije:**

**PRED UPORABO PREBERITE PRILOŽENA NAVODILA**

**PONOVNA UPORABA PRAZNE EMBALAŽE NI DOVOLJENA**

**SREDSTVO SE SME PRODAJATI SAMO OB PREDLOŽITVI POTRDILA O PRIDOBITVI ZNANJ IZ FITOMEDICINE.**

**Vsebina:** 1 L



## POZOR

**H317** Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**H410** Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**EUH401** Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

**P280** Nositi zaščitne rokavice ter zaščitno obleko.

**P333+P313** Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**P362+P364** Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**P391** Prestreči razlito tekočino.

**P501** Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

**SP1** S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Nositi zaščitne rokavice ter zaščitno obleko. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Prestreči razlito tekočino. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo

S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

**Zastrupitve pri ljudeh:** Pri stiku s kožo se lahko pri občutljivih osebah in pri dolgotrajnem stiku z zmesjo pojavijo rdečina, zbadanje in srbenje. Povzroča rdečico, draženje, soljenje in zbadanje oči. Zaužitje večje količine povzroča slabost, bruhanje in drisko.

**Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, zavaruje se jo pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč. Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi. Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo pa se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženje kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati. Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom. Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Medicinski ukrepi: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

**Varovanje okolja:** Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju koruze upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m od meje brega voda 2. reda.

**Pogoji skladiščenja:** Sredstvo je potrebno skladiščiti v originalno zaprti embalaži v hladnem, suhem in zaklenjenem prostoru, ločeno od zdravil, hrane, pijače in krmil, gnojil, semen in drugih nevarnih snovi pri temperaturi med 5 in 35 °C. Sredstvo mora biti nedostopno otrokom, nepoučenim osebam in živalim. Preprečiti morate kopičenje prahu v velikih koncentracijah. Hranite ločeno od virov vžiga.

## NAVODILO ZA UPORABO

**Način delovanja:** Sredstvo **STRETCH**<sup>®</sup> je foliarni herbicid s selektivnim, translokacijskim delovanjem.

**Uporaba:** Sredstvo **STRETCH**<sup>®</sup> se uporablja za zatiranje **enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela** v **koruzi** v odmerku 1 L/ha.  
Priporočena poraba vode je 200-400 L/ha.

**Času uporabe:** Sredstvo se uporablja po vzniku, od razvojne faze dveh do osem razvitih listov koruze (BBCH 12-18).

Enoletni širokolistni plevel se tretira od razvojne faze dveh do štirih razvitih listov plevela (BBCH 12-14), ozkolistni plevel pa od razvojne faze dveh razvitih listov do klasenja (BBCH12-50). Kostrebe (*Echinochloa* spp.) se tretira od razvojne faze dveh do devet ali več razvitih listov (BBCH 12-19).

**Spekter delovanja:** Sredstvo **STRETCH**<sup>®</sup>:

- zatira navadno kostrebo (*Echinochloa crus-galli*), srhkodlakavi ščir (*Amaranthus retroflexus*) in njivsko vijolico (*Viola arvensis*),
- zmanjšuje zapleveljenost z belo metliko (*Chenopodium album*),
- ima omejeno delovanje na navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*).

**Opozorila:** Na isti površini je v eni rastni dobi dovoljeno največ 1 tretiranje. Največji dovoljen odmerek nikosulfurona na leto je 40 g/ha. Sredstva ni priporočljivo uporabljati na tleh, ki vsebujejo manj kot 10 % gline. Poskrbeti je treba za dobro pokritost plevelov.

Sredstva s sredstvom se ne sme tretirati poškodovanih ali oslabelih posevkov.

Nekateri hibridi koruze so lahko občutljivi na fitofarmacevtska sredstva, ki vsebujejo aktivne snovi iz skupine sulfonilsečnin. O občutljivosti posameznih hibridov koruze se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma z zastopnikom za sredstvo.

Obvezno je treba preprečiti zanašanje škropilne brozge na sosednje gojene rastline ali sosednje površine, namenjene setvi.

Sredstvo se ne sme uporabljati v posevkih koruze, ki so namenjeni za pridelavo semena.

**Antirezistentna strategija:** Sredstvo vsebuje aktivno snov *nikosulfuron* (skupina HRAC B). Tveganje za razvoj rezistence na aktivno snov *nikosulfuron* je veliko. Pri večletni uporabi herbicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah lahko na takšnih površinah pleveli postanejo odporni, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. V izogib temu se priporoča, da se v škropilnih programih uporabijo herbicidi z različnim načinom delovanja.

**Kolobar:** Jeseni istega leta se lahko po oranju poseje ozimno pšenico ali ozimni ječmen. V posevku ozimnega ječmena, posejanega na tleh alkalne pH reakcije (bazičnih tleh), se lahko pojavijo poškodbe posevka. O občutljivosti posameznih sort ozimnega ječmena se je pred setvijo treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma z zastopnikom za sredstvo.

Spomladi, naslednje leto po tretiranju s sredstvom **STRETCH**<sup>®</sup>, se lahko poseje katerokoli gojeno rastlino.

Če je potrebno tretirani posevek predčasno preorati, se lahko na isti površini ponovno seje koruzo.

**Fitotoksičnost:** Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili za uporabo. Pri uporabi je v nekaterih posevkih možen pojav prehodne fitotoksičnosti, kot so klorotičnost listov, zastoj v rasti, nekroze in deformacije rastlin koruze, kar pa ne vpliva na pridelek. Pri uporabi sredstva je potrebno preprečiti prekrivanje škropilnih pasov.

**Mešanje:** Sredstvo se lahko meša z drugimi sredstvi, ki imajo dovoljenje za rabo v koruzi. Pred mešanjem z drugimi sredstvi ali močili se o mešanju posvetujte z našimi svetovalci na

terenu. Imetnik registracije zagotavlja, da navedeno mešanje ne vpliva na delovanje sredstev. Mešanje se lahko izvaja samo v skladu z veljavno zakonodajo in dobro kmetijsko prakso.

**Priprava sredstva za uporabo:** Odmerjeno količino sredstva med mešanjem stresite neposredno v rezervoar škropilnice, ki je do polovice predvidene količine napolnjen s čisto vodo. Med stalnim mešanjem napolnite rezervoar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujte do porabe škropilne brozge. Ne pripravljajte večjih količin škropiva, kot je potrebno. Embalažo izpraznite do konca, sperite z vodo in jo dodajte škropivu v rezervoarju! Slučajno nastale ostanke škropiva razredčite v razmerju 1:10 in poškopite po že tretirani površini.

**Karenca:** Zagotovljena s časom uporabe.

**Varstvo pri delu:** Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice in trpežno obutev ali gumijaste škornje.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

**Delovna karenca:** Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo posuši.

#### **Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, zavaruje se jo pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo pa se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženje kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Medicinski ukrepi: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

**Varovanje okolja:** Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju koruze upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m od meje brega voda 2. reda.

#### **Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta FFS v okolje**

V primeru nezgode morate takoj uporabiti vso ustrezno zaščitno opremo in obvestiti Center za obveščanje na tel.: 112

- a) V zaprtem prostoru razlito sredstvo zberite v ustrezno posodo in ga oddajte v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju. Onesnažena tla na koncu pomijte z vodo in detergentom ter prostor prezračite. Večje količine vode za izpiranje zberite v ustrezne posode, da ne onesnažite odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda.
- b) V primeru nesreče pri prevozu zavarujte kraj dogodka in opozorite druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje na telefonsko številko 112. Poškodovano embalažo dajte v ustrezno označene večje posode. Preprečiti morate onesnaženje voda, pri tem ukrepate kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.
- c) V primeru požara gasite s prahom, peno, ogljikovim dioksidom ali razpršeno vodo.

### **Izpiranje embalaže, ravnanje z odpadki in odpadno embalažo**

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstvo, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki. Prazne embalaže ne smete ponovno uporabiti. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za plastenke in steklenice) embalažo lahko odstranite kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom.

### **Klavzula o jamstvu**

Raziskave so pokazale, da je proizvod primeren za uporabo, pri tem pa je potrebno upoštevati navodila o uporabi. Glede na to, da na uporabo, shranjevanje, mešanje in ravnanje s pripravkom ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh vremenskih in drugih okoliščin, ki vplivajo na pripravek, je izključeno jamstvo za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe in shranjevanja. Zagotavljamo stalno kakovost proizvoda, medtem ko za tveganja pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.

### **Odl. št.: U34330-100/2018/7 z vsemi spremembami je izdalo MKGP, UVHVVR**

Proizvajalec in nosilec registracije:

AGRIA S.A.; Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv, Bolgarija, tel.: + 359 2 9150500

Pooblaščen distributer v Republiki Sloveniji: